

Vue d'ensemble

Les dispositifs de retenue électromagnétiques de la série 1500 sont à la fois robustes et d'aspect moderne. Le boîtier est revêtu d'une peinture polyester très durable, appliquée en poudre et cuite au four, de couleur aluminium. La section du boîtier qui contient l'électroaimant est fixée sur le mur ou au plancher tandis que la plaque de contact est fixée sur la porte. Cette plaque comporte un pivot à rotule en nylon qui sert d'amortisseur et lui permet de s'ajuster à n'importe quel angle d'ouverture de la porte. Les modèles muraux sont disponibles en versions pour montage encastré ou en surface.

Il faut installer des dispositifs de relâchement sur toutes les portes qui peuvent contribuer efficacement à limiter la propagation de la fumée et des flammes ou lorsque la commande à distance d'une porte à fermeture automatique est souhaitable pour d'autres raisons.

Ces dispositifs de retenue sont à sécurité intégrée. En cas de panne d'électricité, la porte se referme automatiquement, mais il est possible de l'ouvrir et la fermer manuellement à tout moment. Ces dispositifs ne comportent aucune pièce mobile, sont autonomes et ne nécessitent aucun entretien.

Ces dispositifs ont une capacité de retenue de 15 à 25 lbf (66 à 111 N). Ils maintiennent la porte ouverte lorsqu'ils sont sous tension. Lorsqu'ils sont mis hors tension par un relais asservi au système d'alarme incendie ou à un interrupteur, la porte est relâchée et se referme, afin de limiter la propagation de la fumée et des flammes. Ces dispositifs devraient être utilisés conformément aux normes et codes locaux pertinents.

Modèles de base

Modèles à montage au plancher :

L'électroaimant comprend une plaque de contact et un boîtier qui se montent tout deux au plancher et qui, installés avec les joints d'étanchéité fournis, constituent une boîte de jonction électrique à l'épreuve des intempéries. Le conduit d'entrée se branche directement dans la plaque. Les modèles à montage au plancher sont disponibles en versions à une face (n° 1501) ou à deux faces (n° 1502) de contact, permettant de retenir respectivement une porte ou deux portes dos à dos.

Modèles à montage mural :

Les modèles muraux sont disponibles en versions pour montage encastré, semi-encastré ou en surface. Les versions à montage encastré ou semi-encastré sont conçues pour un câblage dissimulé et se fixent sur une boîte de sortie standard de format simple. Les versions à montage en surface se fixent sur une boîte adaptatrice (boîte de jonction) qui est fournie avec l'appareil.

Caractéristiques standard

- Modèles pour montage au plancher ou mural
- Faible consommation de courant
- Modèles c.a. et c.c.
- Fonctionnement complètement silencieux
- Capacité nominale de retenue de 25 lb (111 N)
- Plaque de contact à rotule réglable

Renseignements pour commander

N° de cat.	Style	Tension	Courant*
1501-AQN5	Montage au plancher (une porte)	24 V c.a. 60 Hz 24 V c.c. 120 V c.a. 60 Hz	0,015 A
1502-AQN5	Montage au plancher (deux portes)		
1504-AQN5	Montage au plancher, semi-encastré (Plaque de retenue de 2-5/8 po)		
1505-AQN5	Montage au plancher, semi-encastré (Plaque de retenue de 1-5/8 po)		
1508-AQN5	Montage mural en surface		
1509-AQN5	Montage mural complètement encastré		

Accessoires	
1500-1	Ensemble d'extension de plaque de contact (1,5 po)
1500-2	Ensemble d'extension de plaque de contact (2,5 po)
1500-7	Ensemble d'extension de plaque de contact (5,25 po - 7,5 po)
1500-12	Ensemble d'extension de plaque de contact (7,5 po - 12 po)

*1502-AQN5 est un appareil double qui consomme 0,015 A par face

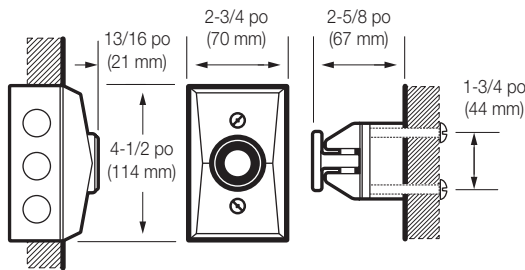
Dispositifs de retenue de porte électromagnétiques

Série 1500

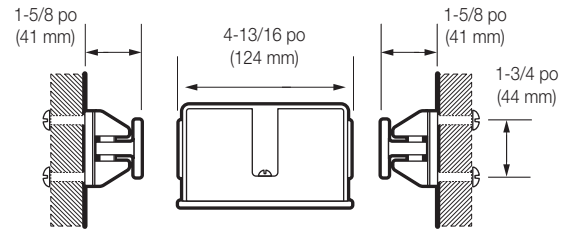


»» (SUITE)

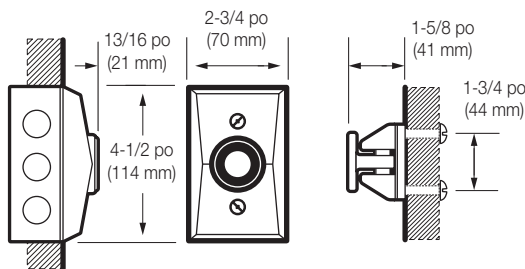
Dimensions



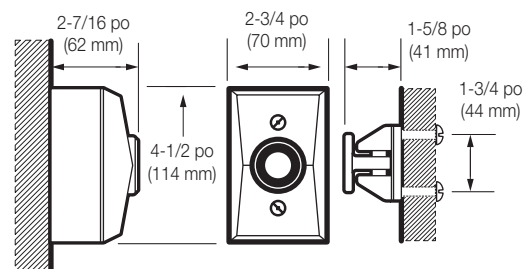
1504-AQN5 Montage mural encastré (plaque longue)



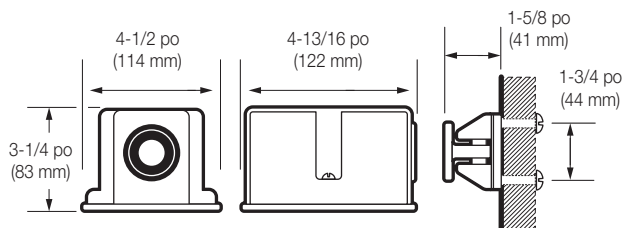
1502-AQN5 Montage au plancher (deux portes)



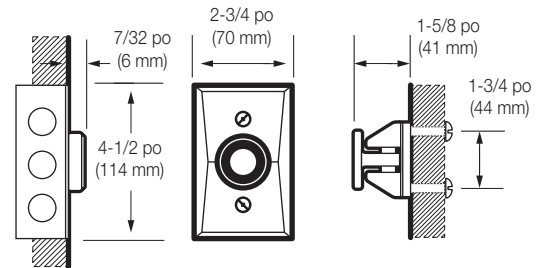
1505-AQN5 Montage mural encastré (plaque courte)



1508-AQN5 Montage mural en surface



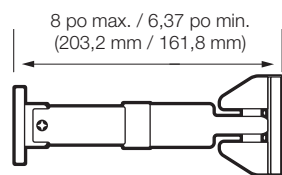
1501-AQN5 Montage au plancher (une porte)



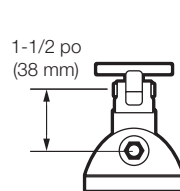
1509-AQN5 Montage mural complètement encastré

Extensions pour plaque de contact

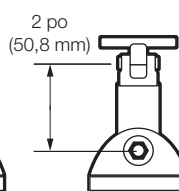
Seules les tiges d'extension sont fournies. Les plaques elles-mêmes sont fournies avec le dispositif de retenue ou peuvent être commandées séparément.



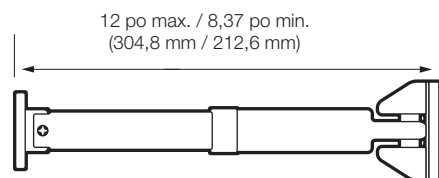
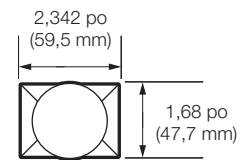
1500-7



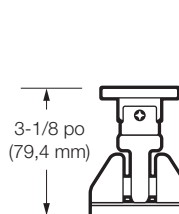
1500-1



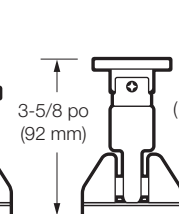
1500-2



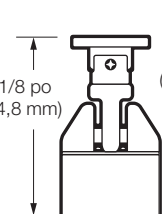
1500-12



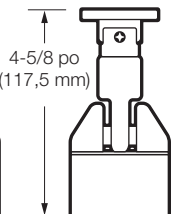
1500-1



1500-2



1500-1



1500-2